大画面スレート PC
TW21A-B36 シリーズ

第 3 世代 インテル® Core™ i7 プロセッサー

優れたグラフィックスや高い並行処理性能を持つ第3世代 インテル® Core™ i7 プロセッサー / Core™ i5プロセッサーを搭載。薄型ボディながら動作周波数を重視したCPUシリーズを、記憶媒体には高速性や耐振動性に優れるSSDを採用しました。コストを抑えることができるCeleron®プロセッサーモデルもラインナップしています。

※ 画面はハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。

大画面 21.5” フルHDディスプレイ

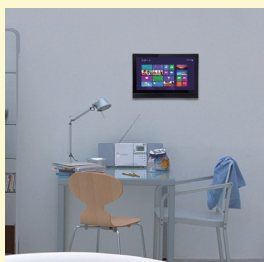
見やすい21.5型ワイドフルHD液晶ディスプレイ（1,920×1,080ドット）は、静電容量式10ポイントマルチタッチに対応。4方向に画面の向きを変えられるアプリケーションを内蔵し、大画面を複数人で囲むタッチ端末や、対面でお互いにタッチしながらのコミュニケーション端末など、先進的でローコストなシステム構築を可能にします。

Windows 8 搭載

タッチ向けにユーザーインターフェースを大幅変更した最新のWindows 8を搭載。より素早い操作で、軽快なタッチ操作ができるだけでなく、Windows®ならではの優れた安定性でプリンターなど周辺機器との接続も安心です。

豊富なセッティングバリエーション

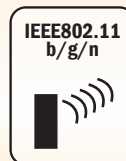
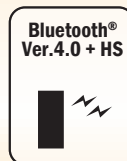
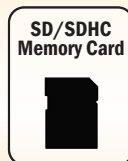
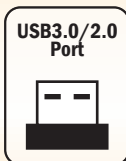
■壁掛け

背面に100×100mmのVESA金具取り付けビス穴を装備。市販のVESAアタッチメントを取り付けて壁掛けも可能です。

※ 写真はイメージです。

■バッテリー内蔵

突然の停電や、電源をつけたままの移動に対応する内蔵バッテリーを標準搭載しました。

■自立スタンド

角度調整ができる自立スタンドを2種装備、深く寝かせたり、机上に立てて設置できます。

<table>
<tr><th></th><th>OS</th><th>CPU</th><th>記憶媒体</th><th>システムメモリー</th><th>バッテリー動作時間</th><th>ディスプレイ</th><th>本体寸法 / 質量</th></tr>
<tr><td>TW21A-B36E8</td><td rowspan="3">Windows 8
（64 ビット 正規版）</td><td>インテル® Celeron®
プロセッサー B830</td><td rowspan="2">64GB
SSD</td><td>4GB
（DDR3-1333）</td><td rowspan="3">約 2.1 時間</td><td rowspan="3">静電容量式
10 点マルチタッチ対応
21.5 型ワイド
輝き液晶
（1,920×1,080 ドット）</td><td rowspan="3">536.4（幅）×
363.6（高さ）×
27（厚さ）mm
（突起物、スタンドは含まず）
/ 約 5.0 kg</td></tr>
<tr><td>TW21A-B36C5</td><td>第 3 世代 インテル® Core™
i5-3210M プロセッサー</td><td rowspan="2">8GB
（DDR3-1600）</td></tr>
<tr><td>TW21A-B36C7</td><td>第 3 世代 インテル® Core™
i7-3520M プロセッサー</td><td>128GB
SSD</td></tr>
</table>

■TW21A-B36 シリーズ　仕様一覧

モデル		TW21A-B36E8	TW21A-B36C5	TW21A-B36C7
OS		Windows 8（64 ビット）正規版		
CPU		インテル® Celeron® プロセッサー B830	第3 世代　インテル® Core™ i5-3210M プロセッサー	第3 世代　インテル® Core™ i7-3520M プロセッサー
	コア数 / スレッド数	コア数 2 / スレッド数 2	コア数 2 / スレッド数 4（インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応）	
	動作周波数	1.80GHz	2.50GHz（ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0 利用時は最大3.10GHz）	2.90GHz（ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0 利用時は最大3.60GHz）
	キャッシュメモリー	3 次キャッシュ 2MB	インテル® スマート・キャッシュ 3MB（3 次キャッシュ / メインプロセッサに内蔵）	インテル® スマート・キャッシュ 4MB（3 次キャッシュ / メインプロセッサに内蔵）
チップセット		モバイル インテル® HM76 Express チップセット		
システムメモリー*1		PC3-10600/1333MHz DDR3 SDRAM 204pin SO-DIMM	PC3-12800/1600MHz DDR3 SDRAM 204pin SO-DIMM	
	標準	4GB（2GB×2）	8GB（4GB×2）	
	最大	8GB（4GB×2）		
	メモリースロット	2 スロット（内 2 スロット使用）		
ソリッドステートドライブ*1*2*3		64GB（Serial ATA 6Gb/s）		128GB（Serial ATA 6Gb/s）
	空き容量	C ドライブ 約35GB（出荷時）		C ドライブ 約91GB（出荷時）
ディスプレイ	内蔵ディスプレイ	タッチパネル付 21.5 型 ワイド TFT カラー液晶（LED バックライト搭載）*4 最大 1,920×1,080 ドット（約 1,677 万色）		
グラフィックシステム		インテル® HD グラフィックス（CPU に内蔵）	インテル® HD グラフィックス 4000（CPU に内蔵）	
	ビデオメモリー	最大 1696MB（システムメモリーより割り当て）*5		
サウンドシステム		Realtek ALC662-GR オーディオコーデック（HD Audio 準拠）		
LAN		Realtek RTL8111E ギガビット イーサネット コントローラー（10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T）		
無線 LAN		通信速度 最大 150Mbps、IEEE802.11 b/g/n 準拠*6		
Bluetooth®		Bluetooth® Ver.4.0 + HS*7		
キーボード		なし（ソフトウェアキーボード）		
ポインティングデバイス		タッチパネル（10 点マルチタッチ対応静電容量式*8）		
Web カメラ		HD Web カメラ（100 万画素 / 前面）		
スピーカー		内蔵ステレオスピーカー		
メモリーカードスロット		メモリースティック / メモリースティック PRO/SD メモリーカード /SDHCメモリーカード / SDXCメモリーカード / MMC 共用スロット*9*10		
インターフェース	左側面	USB2.0 ポート×2		
	右側面	USB3.0 ポート×1、ヘッドホン端子（ステレオ ミニジャック）×1、マイク端子（モノラル ミニジャック）×1		
	背面	USB2.0 ポート×1、LAN ポート ×1		
バッテリー		リチウムイオンバッテリー*11（14.4V、2,200mAh）		
	動作時間*12	約 2.1 時間		
	充電時間	約 1.8 時間		
AC アダプター		入力 AC100 ～ 240V±10%、50/60Hz：出力 DC19V、3.42A		
消費電力*13		最大時 約65W、標準時 約35W、省電力時 約2W 未満	最大時 約70W、標準時 約35W、省電力時 約2W 未満	最大時 約80W、標準時 約35W、省電力時 約2W 未満
エネルギー消費効率（省エネルギー基準達成率）*14*15		N 区分 0.39	N 区分 0.30（A）	N 区分 0.24（A）
本体寸法		536.4（幅）×363.6（高さ）×27（厚さ）mm（突起物、スタンドは含まず）		
質量		約5.0kg（バッテリーパック装着時）		
動作環境		周囲温度 5 ～ 35℃ / 周囲湿度 20 ～ 80%（ただし結露しないこと）		
付属品		AC アダプター、バッテリーパック、Microsoft Windows 8（64bit）日本語 DSP 版 DVD*16、各種マニュアル、他		

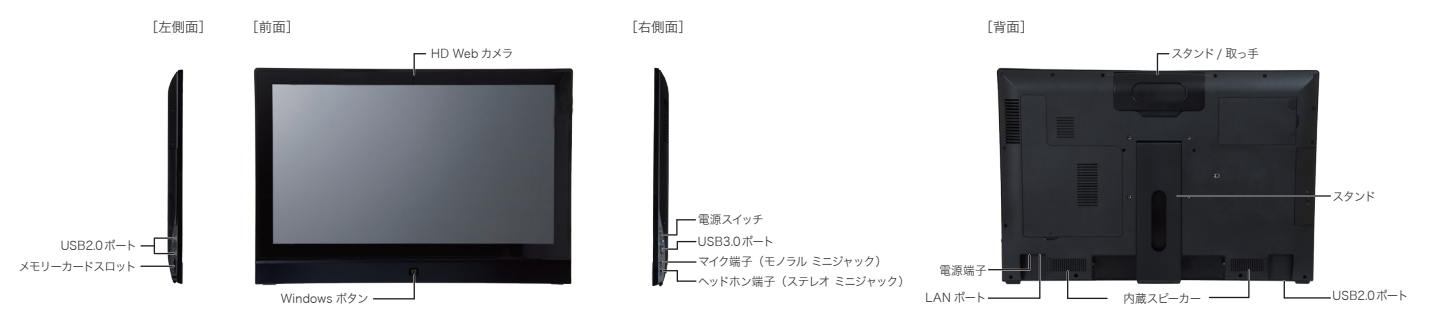
＊1 Windows® 上では 1MB=1024²byte、1GB=1024³byte 換算するため実容量より少なく表示されます。＊2 リカバリー用のデータはソリッドステートドライブに保存されています。＊3 ソリッドステートドライブ容量は C ドライブのみの単一パーティションで構成されています。＊4 液晶ディスプレイは液晶の特性上ごく一部に非点灯や常時点灯などの画素が存在したり明るさにむらが出ることがありますが、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。（有効ドット数の割合は 99.99% 以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち表示可能なドット数の割合」です。）＊5 ビデオメモリーの最大容量は、Intel® Dynamic Video Memory Technology(DVMT) によりシステムメモリーの総量、オペレーティングシステムによって要求される必要最低限の領域を動的にシステムメモリー内に確保します。＊6 規格による通信速度は最大 150Mbps（理論値）です。実際の通信速度は通信機器間の距離や障害物などの影響等による電波環境や使用環境により異なります。＊7 規格による通信速度は最大 24Mbps（理論値）です。実際の通信速度は接続対象機器、障害物や使用環境により異なります。＊8 タッチ操作は指で行ってください。スタイラスペンなどではタッチペンが反応しません。＊9 画像ファイルなど、通常のファイルデータの読み出し・書き込み専用です。＊10 SD I/O 及び著作権保護機能には対応していません。＊11 バッテリーパックは消耗品です。バッテリーパックの交換は、オンキヨー PC カスタマーセンターにて有料で承ります。＊12 JEITA バッテリー動作時間測定法による動作時間です。実際の動作時間は使用状況により異なります。＊13「最大時」は電源定格出力より算出した理論上の最大消費電力、「標準時」は出荷構成で OS を起動させた状態での消費電力です。＊14 2011 年度基準で表示しています。エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。＊15 省エネルギー基準達成率とは、経済産業省で定められた測定方法により測定した数値を表示語 A：100% 以上 200% 未満、AA：200% 以上 500% 未満、AAA：500% 以上で示したものです。＊16 本 DVD でリカバリーを行わないでください。本製品に必要なデータがインストールされず正常に使用できなくなります。また、本製品に必要なデータが消失してしまうため、工場出荷時の状態に戻すには修理工場でのインストール作業（保証期間内であっても有償）が必要となります。

■TW21A-B36 シリーズ　付属アプリケーション一覧

ソフト	製品
音楽視聴編集ソフト	Windows Media® Player 12
インターネット閲覧ソフト	Windows® Internet Explorer® 10
インターネット検索ソフト	JWord プラグイン
PDF 閲覧ソフト	Adobe® Reader® XI

ソフト	製品
メールソフト	Windows 8 メールアプリ*1
有害サイトフィルタリングソフト	i-フィルター® 6.0（90 日間お試し版）
総合セキュリティ対策ソフト	マカフィー・PC セキュリティセンター 60 日期間限定版*2*3

＊1 Windows 8 メールアプリを使用するには、マイクロソフトアカウントへのサインインが必要となります。＊2 ソリッドステートドライブにあらかじめ格納されております。ご使用になる場合はインストール作業をおこなってください。＊3 ご利用期間は 60 日間となっております。期間終了後はご継続（有償契約）のお手続きをおすすめいたします。※ 付属のソフトウェアは市販のパッケージ商品とは仕様、添付品、マニュアル等において一部異なる場合があります。

■TW21A-B36 シリーズ　インターフェース

環境に配慮した製品づくりを推進しています

●PC リサイクル
PC リサイクルマークがついたパソコンは、家庭 / 個人からの排出時に新たな回収再資源化料金の負担なく引き取ります。

URL　http://www.jp.onkyo.com/pc/recycle/index3.html

● J-Moss グリーンマーク
資源有効利用促進法により規格された、電気・電子機器の特定化学物質の含有表示を規定するJIS規格C0950において、基準を満たすことを示すJ-Mossグリーンマークに対応しています。

● RoHS 指令
電気電子機器に含まれる特定化学物質（水銀、鉛、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE の 6 物質）の使用制限に関する欧州議会および理事会指令に対応しています。

● グリーン購入ガイドライン
グリーン購入（環境への負荷ができるだけ小さいものを優先して購入する）の取り組みを促進するため設立された「グリーン購入ネットワーク」（GPN）が策定する「購入ガイドライン」の基準を満たした製品です。

● マニュアル電子化
マニュアルの一部を電子化し、紙資源の節約を実現しています。

ONKYO®

■ 製造元・販売元

オンキヨーデジタルソリューションズ株式会社

〒111-0052 東 京 都 台 東 区 柳 橋 1-4-4
ツイントラスビル 7F

http://www.jp.onkyo.com/

PC 営業部　法人営業課

TEL.03-5823-4814

■ 営業時間／ 9：00 ～ 17：45（土・日・祝日及び指定休業日を除く）

●ソフトウェアをご使用になる際、パソコン本体以外の周辺機器が必要になる場合があります。予めご確認ください。●カラー液晶ディスプレイは性質上表示ムラが見えるものがあります。また一部に非点灯、常時点灯の画素がありますが、いずれも故障ではありません。予めご了承ください。●保証書は大切に保管してください。●取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。●本製品（ソフトウェア含む）は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。●本製品の設置・接続・使用に際しまして、各種マニュアルに記載されております注意事項や禁止事項を予め確認の上、必ずお守りください。●「オンキヨー」「Onkyo」の商標は、オンキヨー株式会社のライセンスに基づき使用されています。●Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Core、Core Inside、Celeron、Celeron Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。●Microsoft、Windows 及び Windows ロゴ、Windows Media、Windows Live、Internet Explorer はマイクロソフト企業グループの商標です。●i- フィルターはデジタルアーツ株式会社の商標です。●その他記載されている会社名、製品名、規格名は各社の商標もしくは登録商標です。●本製品の補修用性能部品の最低保有期間は、製品発売日から 5 年 6 ヶ月です。●パソコンの導入にあたって配送・設置・インストール・操作指導等に要する費用は、商品の価格に含まれておりません。●搭載されている OS 以外はサポートしておりません。●その他記載されている内容、仕様、価格は予告なしに変更することがあります。●個人で使用する目的以外で、インターネットからダウンロードした音楽・音声ファイル、またオーディオ CD などを著作権者および他の権利者の承諾を得ずに複製すること、有料・無料を問わずに配布すること、インターネットにアップロードすることは著作権法および国際条約の規定により固く禁止されています。●本製品を海外に輸出、持ち出し、又は非居住者に提供する際には、経済産業省の許可が必要となる場合がありますのでご注意ください。●付属のソフトウェアは市販のパッケージ商品とは仕様、添付品、マニュアル等において一部異なる場合があります。●写真は全て本カタログ用に撮影したもので、印刷のため製品の色と多少異なる場合があります。●表示画面はすべて架空のものです。●製品写真は出荷時のものと異なる場合があります。●製品写真の大きさは同比率ではありません。●画像はハメ込み合成です。

【注意事項】（必ずお読みください。）●本機は Windows® OS による汎用的なパーソナルコンピューターです。本機の取扱いには Windows® パソコンの基本操作についての習熟が必要です。●本カタログに掲載の各製品にインストールされている各種 OS は OEM 版であり、市販のパッケージ製品とは一部異なります。●著作権保護のための信号が記録されている市販素材は録画することはできません。●外部記憶装置（ハードディスク、各種ディスクなど）ではフレーム落ちが生じる可能性があります。●CD-R/RW メディアは他のパソコンでは読み取れない場合がございます。●市販のビデオCDやエンコード方式の異なるデータを含むビデオ CD の複製はできません。また音楽 CD の複製や業務用途のプリマスターディスクの作成もできません。●動作状況によってはフレーム落ちがわずかに生じる場合があります。フレーム落ちを極力防ぐため、取扱説明書に記した環境設定やデフラグを必ず行ってください。

安全に関するご注意　商品を安全にお使いいただくために付属のマニュアルに記載されております注意事項や禁止事項をよくお読みの上、ご使用ください。誤った使い方は、火災・感電の原因となることがあります。

このカタログの記載内容は 2012 年 12 月現在のものです。